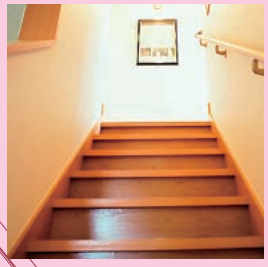
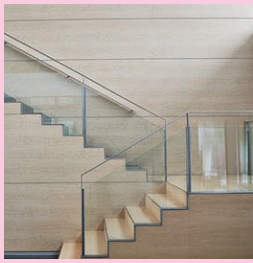
いす式階段昇降機

楽ちん号

シリーズ





大同工業株式会社

直線階段用／屋内
Straight Line Indoor

エスコート スリム

コンパクトな折りたたみ幅。
優れた機能に加え、豊富なカラーと高いデザイン性が魅力。

コンパクト収納

階段をより広くお使いいただけるよう、使わない時にはいすを折りたたんで収納できます。折りたたみ寸法は壁から25cm。

巻き取り式シートベルト

シートベルトは邪魔にならないように巻き取り式を採用。

キースイッチ

間違った操作やいたずら防止対策として、電源をキー（鍵）により管理します。

ひじ掛け・足のせ台連動機能

ひじ掛けと足のせ台が連動しているので、立ったままの姿勢で足のせ台を折りたたんだりおろしたりできます。

レバースイッチ

誰でも簡単に操作可能です。

いす回転機能

階段の上階で、いすに乗り降りしやすいように、いすが55度・85度の2段階で回転できます。

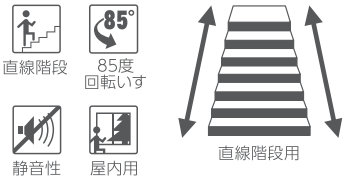
仕　様

機　　種	エスコートスリム（屋内仕様）
駆動方式	ローラギア・ラック方式
定　　員	1名／最大90kg
電　　源	AC100V
定格速度	6.2m/min
傾斜角度	25～55度
レ ー ル	アルミ製アルマイト仕上げ
レール色	シルバー
標準装備品	回転いす（レバー式） ひじ掛けレバースイッチ クッション色（選択可能） ひじ掛けと足のせ台連動機能 巻き取り式シートベルト 自動停止装置 キースイッチ 上下階呼び送りスイッチ 漏電保護プラグ
オプション	ペンダントスイッチ 手動式折りたたみレール（25～55度）

Color

［ビニールレザー］

アイボリー　ピンク　オレンジ
ブルー　パープル　ブラウン



曲線階段用／屋内 Curve Line Indoor KF-A

優れた安全性となめらかで自然な動きを実現。
高品位なパイプレールを使用した、内・外両回りの自在型。

コンパクト収納

階段をより広くお使いいただけるよう、使わない時にはいすを折りたたんで収納できます。

巻き取り式シートベルト

シートベルトは邪魔にならないように巻き取り式を採用。

キースイッチ

間違った操作やいたずら防止対策として、電源をキー（鍵）により管理します。

無線の呼び送り

上下階のいずれからでもいすの呼び送りができます。配線が不要の無線スイッチです。

押しボタン運転方式

操作ボタンを指で押して運転します。指を離すと停止する安心設計です。

いす回転機能

階段の上階で、いすに乗り降りしやすいようにいすを回転できます。

仕　様

機　種	KF-A（屋内仕様）
駆動方式	ローラギア・ラック方式
定　員	1名／最大90kg
電　源	AC100V
供給電源	DC24V（バッテリ式）
駆動電動機	DC24V/200W
定格速度	6m/min
傾斜角度	0～50度
レ ー ル	スチールパイプ特殊塗装仕上
レール色	オフホワイト
標準装備品	回転いす（レバー式） ひじ掛けスイッチ 巻き取り式シートベルト 自動停止装置 キースイッチ 上下階呼び送り無線スイッチ 充電警報ブザー 駆動部電源スイッチ 充電器（1個） バッテリ（1式）
オプション	ジョイスティックレバー ペンダントスイッチ 中間停止（給電）ユニット 中間階呼び送り無線スイッチ

Color

［ビニールレザー］

アイボリー

直線階段　曲線階段

90 度回転いす　静音性　屋内用

曲線階段用（内・外回り）

90度、180度、踊り場等自由自在

曲線階段用／屋外 Curve Line Outdoor KF-B

仕　様

機　　種	KF-B(屋外仕様)
駆動方式	ローラギア・ラック方式
定　　員	1名／最大90kg
電　　源	AC100V
供給電源	DC24V(バッテリ式)
駆動電動機	DC24V/200W
定格速度	6m/min
傾斜角度	0～50度
レ ー ル	スチールパイプ特殊塗装仕上
レール色	グレー
標準装備品	回転いす(レバー式) ひじ掛けスイッチ 巻き取り式シートベルト 自動停止装置 キースイッチ 上下階呼び送り無線スイッチ 充電警報ブザー 駆動部電源スイッチ 充電器(1個) バッテリ(1式) 保護カバー 充電器BOX
オプション	ペンダントスイッチ 中間停止ユニット 中間給電ユニット 中間階呼び送り無線スイッチ

もちろん屋外の曲がり階段にも対応できます。
カーブ時の負担を感じない、なめらかですべるような動きを実現。

コンパクト収納

階段をより広くお使いいただけるよう、使わない時にはいすを折りたたんで収納できます。

巻き取り式シートベルト

シートベルトは邪魔にならないように巻き取り式を採用。

無線の呼び送り

上下階のいずれからでもいすの呼び送りができます。配線が不要の無線スイッチです。

保護カバー付き

風雨や汚れから本体を守るために、全体を覆うカバーが付いています。

押しボタン運転方式

操作ボタンを指で押して運転します。指を離すと停止する安心設計です。

いす回転機能

階段の上階で、いすに乗り降りしやすいようにいすを回転できます。

Color

[ビニールレザー]

ライトブラウン

曲線階段用（内・外回り）

90度、180度、
踊り場等
自由自在

直線階段用／屋外 KS-B

Straight Line Outdoor

外へのお出掛けもこれがあれば楽々。
大切な人の笑顔を支える、心強い味方です。

コンパクト収納

階段をより広くお使いいただけるよう、使わない時にはいすを折りたたんで収納できます。

巻き取り式シートベルト

シートベルトは邪魔にならないように巻き取り式を採用。

キースイッチ

間違った操作やいたずら防止対策として、電源をキー（鍵）により管理します。

保護カバー付き

風雨や汚れから本体を守るために、全体を覆うカバーが付いています。

押しボタン運転方式

操作ボタンを指で押して運転します。指を離すと停止する安心設計です。

いす回転機能

階段の上階で、いすに乗り降りしやすいようにいすを回転できます。

仕　様

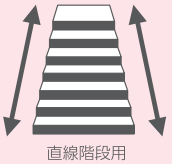
機　　種	KS-B（屋外仕様）
駆動方式	ローラギア・ラック方式
定　　員	1名／最大90kg
電　　源	AC100V
定格速度	7m/min
傾斜角度	25～55度
レ ー ル	アルミ製アルマイト仕上げ
レール色	ブラウン
標準装備品	回転いす（レバー式） ひじ掛けスイッチ 巻き取り式シートベルト 自動停止装置 キースイッチ 上下階呼び送りスイッチ 漏電保護プラグ 保護カバー
オプション	ペンダントスイッチ 手動式折りたたみレール（25～50度）

Color

［ビニールレザー］

ライトブラウン

直線階段　90度回転いす　静音性　屋外用



直線階段用

●会社概要

商　　号	大同工業株式会社 DAIDO KOGYO CO., LTD.
代 表 者	代表取締役社長　新家　康三
創　　立	昭和8年5月25日
資 本 金	27億2, 637万円
従業員数	725名(平成24年3月31日現在)
敷地面積	300, 095㎡

取引銀行	北國銀行大聖寺支店
	三菱東京UFJ銀行金沢中央支店
	みずほ銀行金沢支店
	三井住友信託銀行金沢中央支店
	三井住友銀行金沢支店
	りそな銀行歌島橋支店
	北陸銀行大聖寺支店
上場取引所	東京証券取引所市場第一部

建設業許可	許可番号:石川県知事許可 (特−20)第16913号 建設業の種類:機械器具設置工事業

●事業内容

二輪・四輪チェーン

モーターサイクルによるアメリカ大陸横断を世界で初めて1本のチェーンで実現したD. I. Dのドライブチェーン。世界のトップブランド「D. I. D」は、どんな過酷な条件下でも優れた能力を発揮する信頼の証しです。私たちは、モーターサイクルチェーン、自動車エンジンメカニズムチェーンを世界60カ国以上に供給しています。

産業機械用チェーン

Driven to Solutionsをスローガンに、量産仕様から特殊仕様まで、産業界の「伝動」「搬送」ニーズにソリューションを提供しています。耐摩耗、耐環境、高強度とチェーンに求められる製品ラインナップをバックボーンに、システム製品、ユニット製品などで新たな市場を切り拓いています。

コンベヤシステム

1950年代にコンベヤメーカーとしての地位を確立し、以来、国内はもとより世界各国の製鉄プラントやセメントプラント、自動車工場などの搬送システムを担ってきています。近年は、ごみ搬送、リサイクル、産業廃棄物処理などの環境関連分野や、中国、東南アジアなどの自動車分野に積極的に進出しています。

リム・ホイール

リム・ホイール分野は、過酷なモトクロス用モーターサイクルにも採用されている世界最強度を誇る「リム・スポーク」、バギー車や農業機械、産業車輌用の「ホイール」、およびモーターサイクルのスイングアームなどの「アルミ加工品」から成ります。強度を高めつつ軽量化を図り、アルミリムとバギーホイールでは世界最軽量との評価を得ています。

福祉機器

私たちは長年の「伝える」「運ぶ」技術を応用した福祉機器を開発し、1980年代から福祉社会へアプローチしてユニバーサルデザインの研究を進めています。「いす式階段昇降機:楽ちん号、エスコート」などの製品を通して、快適で安心な高齢社会、高福祉社会へ貢献していきたいと考えています。

ISO9001 認証　福祉用昇降装置の設計、開発、製造、据付け及び技術指導サービスの範囲で(財)日本品質保証機構(JQA)よりISO9001の認証を受けています。

ISO14001 認証　(財)日本品質保証機構(JQA)より本社工場、福田工場、動橋工場でISO14001の認証を受けています。

東証一部上場

〈製造元〉

大同工業株式会社

東　京　〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-5-4(MS−2ビル)
TEL.03-3808-0781(代) ／ FAX.03-5695-8122

名古屋　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南4-9-7
TEL.052-586-7200(代) ／ FAX.052-569-1315

大　阪　〒542-0081 大阪市中央区南船場2-12-12(新家ビル)
TEL.06-6251-2026(代) ／ FAX.06-6258-3230

フリーダイヤル ／ 0120-012-636 (9時〜17時、土・日・祝日を除く)

ホームページ ／ http://www.rakuchin.jp

「楽ちん号」のご用命は

●「楽ちん号」ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。
●商品のデザイン・仕様などがカタログと異なることがあります。あらかじめご了承ください。●製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

2014年7月現在